| Index of | Claims |
|----------|--------|
| | |

| Application No. | Applicant(s) |
|-----------------|----------------|
| 10/632,640 | HUANG, CHEN-FA |
| Examiner | Art Unit |
| Michelle Lopez | 3721 |

| / | Rejected | 1 | (Through numeral) Cancelled |
|---|----------|---|--------------------------------|
| = | Allowed | + | Restricted |

| N | Non-Elected | A |
|---|--------------|---|
| ı | Interference | О |

| A | Appeal |
|---|----------|
| o | Objected |

| Claim | |
|---|--|
| 1 V 51 101 102 3 V 52 102 103 4 D 54 104 55 5 55 105 106 104 5 55 106 106 107 107 8 56 108 108 109 100 107 107 107 107 107 107 107 107 107 107 107 107 108 108 109 110 111 111 111 111 111 111 111 111 111 111 111 111 111 111 111 111 111 111 111 <td></td> | |
| 1 V 51 101 102 3 V 52 103 103 4 D 54 104 55 5 105 105 106 106 7 107 107 107 107 107 107 107 108 108 108 109 100 110 100 110 111 11 | |
| 1 V 51 101 102 3 N 52 102 103 4 D 54 104 55 5 105 105 106 106 7 107 107 107 107 107 107 107 108 108 108 109 109 109 109 109 109 109 109 109 110 111 | |
| 2 N 52 102 3 V 53 103 4 O 54 104 5 5 105 6 6 106 7 7 107 8 8 58 9 9 10 10 0 100 10 0 100 10 0 100 10 0 100 10 0 100 11 1 11 1 12 1 62 13 3 63 14 4 1 64 15 66 115 16 67 117 18 68 118 19 0 69 20 70 120 21 71 71 121 22 72 72 122 23 73 73 73 123 24 74 74 124 124 25 75 75 75 125 26 76 77 127 77 28 78 79 79 129 | |
| 2 N 52 102 3 V 53 103 4 O 54 104 5 5 105 6 6 106 7 7 107 8 8 58 9 9 10 10 0 100 10 0 100 10 0 100 10 0 100 10 0 100 11 1 11 1 12 1 62 13 3 63 14 4 1 64 15 66 115 16 67 117 18 68 118 19 0 69 20 70 120 21 71 71 121 22 72 72 122 23 73 73 73 123 24 74 74 124 124 25 75 75 75 125 26 76 77 127 77 28 78 79 79 129 | |
| 103 104 104 105 105 106 106 107 107 108 109 109 100 110 111 111 112 122 133 144 144 155 166 166 166 166 167 177 188 199 199 199 199 119 119 110 110 111 111 112 113 114 115 166 166 166 166 116 117 188 188 188 188 188 188 188 188 188 188 188 188 199 199 199 199 199 119 119 120 121 122 122 122 122 122 123 123 123 124 124 125 126 126 126 127 127 127 128 | |
| 4 0 5 104 5 105 105 6 106 107 8 107 107 8 108 108 9 10 60 110 11 61 111 12 62 112 13 63 113 14 64 114 15 65 115 16 66 116 17 67 117 18 68 118 19 69 119 20 70 120 21 71 121 22 72 122 23 73 123 24 74 124 25 75 125 26 76 126 77 127 28 79 129 | |
| 5 6 105 106 106 106 106 107 107 107 107 108 108 108 109 100 100 100 100 100 100 100 110 110 111 | |
| 6 106 7 107 8 57 9 100 10 60 11 61 12 62 13 63 14 64 15 65 16 66 17 67 18 68 19 69 20 70 71 121 22 73 23 73 24 74 25 76 26 77 78 128 29 79 | |
| 7 107 8 108 9 10 10 60 11 61 12 62 13 63 14 64 15 65 16 66 17 68 19 69 20 70 21 71 22 73 23 74 24 74 25 76 27 77 28 79 | |
| 8 9 108 109 10 60 110 110 11 61 111 111 12 63 112 112 13 63 113 113 14 64 114 114 15 65 115 115 16 66 116 117 18 68 118 119 20 70 120 120 21 71 121 121 22 72 122 122 23 73 123 123 24 74 124 124 25 75 125 125 26 76 126 126 27 77 127 127 28 79 129 129 | |
| 9 10 59 109 110 11 60 110 110 1110 1110 11 61 111 <td></td> | |
| 10 60 110 11 61 111 12 62 112 13 63 113 14 64 114 15 65 115 16 66 116 17 67 117 18 68 118 19 69 119 20 70 120 21 71 121 22 72 122 23 73 123 24 74 124 25 75 125 26 76 126 27 77 72 28 78 128 29 79 129 | |
| 11 661 111 112 112 112 112 112 112 112 112 112 112 112 112 112 112 112 112 112 113 113 113 113 113 113 113 114 114 114 114 114 114 114 114 115 115 115 115 116 116 116 116 116 117 117 117 117 117 117 118 118 118 118 118 118 119 120 119 120 120 120 120 121 121 121 121 121 121 121 121 122 122 122 123 123 123 124 124 124 124 124 125 126 126 127 127 127 128 128 128 129 129 129 129 129 129 129 129 129 129 129 129 129 129 129 12 | |
| 12 62 112 13 63 113 14 64 114 15 65 115 16 66 116 17 67 117 18 68 118 19 69 119 20 70 120 21 71 121 22 72 122 23 73 123 24 74 124 25 76 126 27 77 127 28 78 128 29 129 | |
| 13 63 113 14 64 114 15 65 115 16 66 116 17 67 117 18 68 118 19 69 119 20 70 120 21 71 121 22 72 122 23 73 123 24 74 124 25 75 125 26 76 126 27 77 127 28 78 128 29 129 | |
| 14 64 114 15 65 115 16 66 116 17 67 117 18 68 118 19 69 119 20 70 120 21 71 121 22 72 122 23 73 123 24 74 124 25 75 125 26 76 126 27 77 127 28 79 129 | |
| 15 65 115 16 66 116 17 67 117 18 68 118 19 69 119 20 70 120 21 71 121 22 72 122 23 73 123 24 74 124 25 75 125 26 76 126 27 77 127 28 78 128 29 79 129 | - - - |
| 16 66 116 17 67 117 18 68 118 19 69 119 20 70 120 21 71 121 22 72 122 23 73 123 24 74 124 25 75 125 26 76 126 27 77 127 28 78 128 29 129 | |
| 17 667 117 18 68 118 19 69 119 20 70 120 21 71 121 22 72 122 23 73 123 24 74 124 25 75 125 26 76 126 27 77 127 28 78 128 29 129 | |
| 18 68 118 19 69 119 20 70 120 21 71 121 22 72 122 23 73 123 24 74 124 25 75 125 26 76 126 27 77 127 28 78 128 29 79 129 | |
| 19 69 119 20 70 120 21 71 121 22 72 122 23 73 123 24 74 124 25 75 125 26 76 126 27 77 127 28 78 128 29 79 129 | _ _ _ _ |
| 20 70 120 21 71 121 22 72 122 23 73 123 24 74 124 25 75 125 26 76 126 27 77 127 28 78 128 29 79 129 | _ _ _ |
| 21 71 22 72 23 73 24 74 25 75 26 76 27 77 28 78 29 79 | |
| 22 72 23 73 24 74 25 75 26 76 27 77 28 78 29 122 123 123 124 124 125 125 126 126 127 127 128 128 129 129 | |
| 22 72 23 73 24 74 25 75 26 76 27 77 28 78 29 122 123 123 124 124 125 125 126 126 127 127 128 128 129 129 | |
| 23 73 24 74 25 75 26 76 27 77 28 78 29 123 124 124 125 125 126 126 127 127 128 128 129 129 | |
| 24 74 25 75 26 76 27 77 28 78 29 79 | |
| 25 75 26 76 27 77 28 78 29 79 | |
| 26 76 27 77 28 78 29 128 | |
| 27 77 127 28 78 128 29 79 129 | |
| 28 78 29 79 | |
| 29 79 129 129 | |
| | |
| | |
| 31 81 131 | |
| 32 82 132 | |
| 32 | |
| 33 34 84 134 | |
| 35 85 135 | - - - - |
| 35 85 136 136 | |
| | - - - |
| | - - - - |
| 38 88 138 | - - - - - |
| 39 89 139 | - - - - |
| 40 90 140 | - - - |
| 41 91 141 | +++ |
| 42 92 142 | |
| 43 93 143 | |
| 44 94 144 144 | |
| 45 95 145 | |
| 46 96 146 | |
| 47 97 147 147 | |
| 48 98 148 148 | |
| 49 99 149 149 | |
| 50 100 150 150 | |